



## Katalog biologicky ověřených obalů pro pěstování sadebního materiálu lesních dřevin

List 3/2002  
Strana 1

Název obalu: **JIFFY-POTS 1 Single č. 300340 (11 x 10)**

Výrobce: **Jiffy International AS**  
Zadavatel atestu: **SILVACO, a.s.**

### Fotodokumentace



**TYP OBALU:** Jednotlivý kelímk se stěnami a dnem umožňujícími prorůstání kořenů  
**POPIS OBALU:**

<b>výška obalu</b>	10 cm	<b>tvár buněk</b>	kónický, dolní průměr 8 cm
<b>horní průřez</b>	kruhový	<b>horní průměr buněk</b>	11 cm
<b>profil stěny buněk</b>	bez žeber nebo výstupků		
<b>profil dna buněk</b>	plné, prostupné pro kořeny	<b>přechod stěn a dna buněk</b>	pravý úhel, prostupné pro kořeny
<b>mezibuněčné spoje</b>	-	<b>počet buněk/m<sup>2</sup></b>	80
<b>barva obalu</b>	hnědá	<b>objem buněk</b>	700 ml

**Požadavky na technologii pěstování:** Krátkodobé dopěstování sadebního materiálu na úložišti se závlahou. Optimální doba pěstování 3 – 6 měsíců pro zakořenění v obalu. Maximální doba pěstování sadebního materiálu v obalech je 1 rok. Osazování obalů sadebním materiálem vhodné velikosti. Nutná úprava (zkrácení) kořenů na rozměry obalu. Odpovídající závlaha, obaly musí být stále i z vnější strany vlhké.

## Název obalu: **JIFFY-POTS Single č. 300340 (11 x 10)**

### 1. Ověření během pěstování ve školce:

**Provedl:** VÚLHM VS Opočno, Ing. Jurásek, RNDr. Martinová (1983)

#### Obal testován na:

dřevina	sadební materiál	výškové třídy
SM	sazenice	26 – 50 cm

**Závěr:** Sadební materiál testované dřeviny (smrku) odpovídá požadavkům platné normy ČSN 48 2115. Splňuje stanovené znaky výsadbyschopného sadebního materiálu. Soubory vstupních dat pro testování sadebního materiálu jsou uloženy v archivu VS Opočno.

### Ověřený obal vyhovuje dle platné ČSN 48 2115 pro pěstování sadebního materiálu těchto druhů lesních dřevin:

dřevina	sadební materiál	výškové třídy
SM	sazenice	26 – 35 cm
SM	sazenice	36 – 50 cm

### 2. Ověřování 1. rok po výsadbě:

**Provedl:** VÚLHM VS Opočno, RNDr. Martinová, Ing. Jurásek (1984)

U sadebního materiálu testované dřeviny (smrku) nebyly po výsadbě zjištěny nežádoucí odchylky růstu a nepřipustné deformace kořenové soustavy ve smyslu platné ČSN 48 2115. Data z ověřování obalů jsou uloženy v archivu VS Opočno.

### 3. Ověřování 3. rok po výsadbě:

**Provedl:** VÚLHM VS Opočno, RNDr. Martinová, Ing. Jurásek (1986)

U sadebního materiálu testované dřeviny (smrku) nebyly po třech letech od výsadby zjištěny nežádoucí odchylky růstu a nepřipustné deformace kořenové soustavy ve smyslu ČSN 48 2115. Soubory dat ověřovaných znaků sadebního materiálu jsou uloženy v archivu VS Opočno.

#### Průběh dílčích testů ověřování kvality obalů:

pěstování ve školce	1. rok po výsadbě	3. rok po výsadbě
<b>VYHOVUJE</b> VÚLHM VS Opočno, 1983	<b>VYHOVUJE</b> VÚLHM VS Opočno, 1984	<b>VYHOVUJE</b> VÚLHM VS Opočno, 1986
podpis: Ing. Antonín Jurásek, CSc., v.r.	podpis: Ing. Antonín Jurásek, CSc., v.r.	podpis: Ing. Antonín Jurásek, CSc., v.r.

### 4. Komplexní závěrečné hodnocení:

**Obal Jiffy-Pots Single č. 300340 byl testován ve školce a tři roky po výsadbě.** Během testování nebyly zjištěny nežádoucí odchylky růstu a nepřípustné deformace kořenů ve smyslu platné ČSN 48 2115. **Obal je vhodný pro pěstování sadebního materiálu smrku do velikosti 50 cm.** Podmínkou kvality je použití sadebního materiálu odpovídající velikosti, úprava kořenů před osazováním, kvalitní závlaha a maximální doba pěstování (zakoreňování) v obale 1 rok.